

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA MATERI PERKEMBANGBIAKAN  
VEGETATIF TUMBUHAN MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF METODE  
*BAMBOO DANCING* KELAS VI SDN 01 NGADIREJO KECAMATAN  
MOJOGEDANG KABUPATEN KARANGANYAR  
TAHUN PELAJARAN 2011/2012**

**(PTK Pada Siswa Kelas VI SDN 01 Ngadirejo Tahun 2011/2012)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Strata I Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
( PGSD)**



**OLEH**

**AGUS MUQORIB**

**A510070397**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

## **PERSETUJUAN**

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Skripsi Pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Drs. Mulyadi SK, SH, M.Pd**

**Drs. Saring Marsudi, SH, M.Pd**

**PENGESAHAN**

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA MATERI PERKEMBANGBIAKAN  
VEGETATIF TUMBUHAN MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF METODE  
*BAMBOO DANCING* KELAS VI SDN 01 NGADIREJO KECAMATAN  
MOJOGEDANG KABUPATEN KARANGANYAR  
TAHUN PELAJARAN 2011/2012**

**(PTK Pada Siswa Kelas VI SDN 01 Ngadirejo Tahun 2011/2012)**

**Disusun oleh:**

**AGUS MUQORIB**

**NIM: A510070397**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal: 13 Februari 2012

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

**Susunan Dewan Penguji :**

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| 1. Drs. Mulyadi SK, SH, M.Pd     | ( | ) |
| 2. Drs. Saring Marsudi, SH, M.Pd | ( | ) |
| 3. Dra. Risminawati, M.Pd        | ( | ) |

Surakarta, Februari 2012

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

**Drs. H. Sofyan Anif, M.Si**

NIK: 547

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali, yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan di atas saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 1 Februari 2012

**Agus Muqorib**

## **MOTTO**

“ Dan dirikanlah shalat, tunaikanlah zakat, dan taatlah kepada rasul, supaya kamu diberi rahmat.” (Terjemahan Q.S. An-Nuur : 56)

“ Barangsiapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga.” (HR Muslim)

“ Barangsiapa yang Allah menghendaki kebaikan kpdnya, maka Allah akan memberinya kefahaman dalam agamanya.” (HR Bukhori dan Muslim)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini, saya persembahkan kepada :

1. Ayah dan ibu tercinta.
2. Adikku Bakti dan Nindy tersayang.
3. Teman-teman seperjuangan dan seangkatan,  
Budi, Dika, Kartika, dan Ratri
4. Almamaterku.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur senantiasa di panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) dengan melaksanakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) pada siswa kelas VI di SD Negeri 01 Ngadirejo kecamatan Mojogedang kabupaten Karanganyar.

Penyusun mengakui bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik pembahasan materi maupun sistematikanya, namun demikian penulis merasa berbesar hati dan merasa bangga atas penyelesaian skripsi ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Drs. H. Sofyan Anif, M.Si, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Drs. H. Saring Marsudi, SH,M.Pd, Ketua Program Studi PGSD Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Drs. Mulyadi SK, SH, M.Pd., Dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, membimbing dengan sabar dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Suyatno, S.Pd.I, Kepala SD Negeri 01 Ngadirejo yang telah memberi ijin dan membantu penulis untuk melakukan penelitian.
5. Bapak Sugimin, A.ma.Pd, Guru kelas VI SD Negeri 01 Ngadirejo yang sudah banyak membantu penulis dalam proses penelitian di kelas VI.

6. Bapak dan Ibu yang telah memberikan motivasi dan membantu kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi.
7. Adikku, terima kasih atas bantuan dan dorongan selama ini.
8. Teman seperjuangan yang membantu persiapan penelitian hingga penyusunan laporan skripsi.
9. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya sederhana ini masih banyak kekurangan, untuk itu demi kesempurnaannya kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan. Semoga penyusunan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan dan pembaca pada umumnya.

Ngadirejo, 1 Februari 2012

Penulis



DAFTAR ISI

|                                | Halaman |
|--------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL.....             | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....      | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN .....       | iii     |
| HALAMAN SURAT PERNYATAAN ..... | iv      |
| HALAMAN MOTTO .....            | v       |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....      | vi      |
| KATA PENGANTAR .....           | vii     |
| DAFTAR ISI. ....               | ix      |
| DAFTAR TABEL .....             | xii     |
| DAFTAR GAMBAR .....            | xiii    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....          | xiv     |
| HALAMAN ABSTRAK.....           | xv      |
|                                |         |
| BAB I     PENDAHULUAN          |         |
| A. Latar Belakang .....        | 1       |
| B. Identifikasi Masalah .....  | 4       |
| C. Pembatasan Masalah .....    | 5       |
| D. Perumusan Masalah .....     | 5       |
| E. Tujuan Penelitian .....     | 5       |

|         |   |    |
|---------|---|----|
|         | F. Manfaat Hasil Penelitian .....                   | 6  |
| BAB II  | TINJAUAN TEORI                                      |    |
|         | A. Landasan Teori .....                             | 8  |
|         | B. Kerangka Berpikir .....                          | 34 |
|         | C. Hipotesis Tindakan .....                         | 36 |
| BAB III | METODE PENELITIAN                                   |    |
|         | A.Setting Penelitian .....                          | 37 |
|         | B.Subjek dan Objek .....                            | 37 |
|         | C.Jenis Penelitian .....                            | 38 |
|         | D.Sumber Data.....                                  | 42 |
|         | E. Prosedur Kerja dalam Penelitian.....             | 43 |
|         | F. Teknik Pengumpulan Data .....                    | 47 |
|         | G.Validitas Data .....                              | 48 |
|         | H.Teknik Analisis Data .....                        | 49 |
|         | I. Indikator Keberhasilan .....                     | 51 |
| BAB IV  | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN                     |    |
|         | A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....                 | 52 |
|         | B. Deskripsi Kondisi Awal .....                     | 56 |
|         | C. Deskripsi Pelaksanaan Masing-masing Siklus ..... | 62 |
|         | D. Hasil Penelitian .....                           | 82 |
|         | E. Pembahasan Hasil Penelitian.....                 | 84 |

BAB V      SIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN

                 A. Simpulan ..... 87

                 B. Implikasi ..... 88

                 C. Saran ..... 88

DAFTAR PUSTAKA..... 90

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1 : Jadwal Rencana Penelitian .....                              | 37 |
| Tabel 2 : Keadaan Siswa SDN 01 Ngadirejo. ....                         | 53 |
| Tabel 3 : Keadaan Guru SDN 01 Ngadirejo.. ....                         | 54 |
| Tabel 4 : Daftar Inventaris Sarana dan Prasarana Pembelajaran. ....    | 55 |
| Tabel 5 : Daftar Nilai Pra Siklus Mata Pelajaran Matematika.....       | 60 |
| Tabel 6 : Daftar Frekuensi Nilai Pembelajaran Pra siklus .....         | 61 |
| Tabel 7 : Daftar Nilai Siklus I ... ..                                 | 69 |
| Tabel 8 : Daftar Frekuensi Nilai Siklus I... ..                        | 70 |
| Tabel 9 : Daftar Nilai Siklus II .....                                 | 78 |
| Tabel 10 : Tabel Frekuensi Nilai Siklus II... ..                       | 79 |
| Tabel 11 : Tabel Frekuensi Nilai Prasiklus, Siklus I, Siklus II ... .. | 81 |

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 : Kerangka Pemikiran Penggunaan Metode *Bamboo Dancing*.....36

Gambar 2 : Bagan Pelaksanaan PTK.... .....41

Gambar 3 : Grafik Nilai Pra Siklus I.....61

Gambar 4 : Grafik Nilai Siklus I... .....70

Gambar 5 : Grafik Nilai Siklus II.....79

Gambar 7 : Grafik Nilai Siklus Gabungan.....81

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 : Silabus.....                                   | 91  |
| Lampiran 2 : Surat Ijin Penelitian.....                     | 92  |
| Lampiran 3 : Surat Keterangan Penelitian.....               | 93  |
| Lampiran 4 : Daftar siswa Kelas VI.....                     | 94  |
| Lampiran 5 : Lembar Wawancara Guru.....                     | 95  |
| Lampiran 6 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I....  | 97  |
| Lampiran 7 : Lembar soal IPA Siklus I....                   | 101 |
| Lampiran 8 : Daftar Nilai Siklus I.....                     | 102 |
| Lampiran 9: Lembar Observasi Siswa Siklus I.....            | 103 |
| Lampiran 10: Lembar Observasi Guru Siklus I....             | 104 |
| Lampiran 11: Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.... | 106 |
| Lampiran 12: Lembar soal IPA Siklus II....                  | 110 |
| Lampiran 13: Daftar Nilai Siklus II....                     | 111 |
| Lampiran 14: Lembar Observasi siswa Siklus II.....          | 112 |
| Lampiran 15: Lembar Observasi Guru Siklus II.....           | 113 |
| Lampiran 16: Rekap Hasil belajar siswa .....                | 115 |
| Lampiran 17: Dokumentasi Penelitian.....                    | 116 |

## **ABSTRAK**

**UPAYA PENINGKATAN HASIL BELAJAR IPA MATERI PERKEMBANGBIAKAN  
VEGETATIF TUMBUHAN MELALUI PEMBELAJARAN KOOPERATIF METODE  
BAMBOO DANCING KELAS VI SDN 01 NGADIREJO KECAMATAN  
MOJOGEDANG KABUPATEN KARANGANYAR  
TAHUN PELAJARAN 2011/2012  
(PTK Pada Siswa Kelas VI SDN 01 Ngadirejo Tahun 2011/2012)**

Agus Muqorib, A 510070397, Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas

Muhammadiyah Surakarta, 2011, 90 halaman

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui peningkatan hasil belajar yang dicapai pada materi perkembangbiakan vegetatif tumbuhan mata pelajaran IPA yang dalam pembelajarannya menggunakan pendekatan pembelajaran kooperatif metode *Bamboo Dancing* pada siswa kelas VI SD Negeri 01 Ngadirejo kecamatan Mojogedang Kabupaten Karanganyar Tahun Pelajaran 2011/2012.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian tindakan dengan bentuk penelitian PTK. Subyek penelitian adalah guru dan siswa kelas VI SD Negeri 01 Ngadirejo tahun pelajaran 2011/2012.

Metode pengumpulan data yang dipergunakan adalah wawancara, observasi, test dan dokumentasi. Sedangkan teknik analisis data menggunakan teknis analisis interaktif yang terdiri dari reduksi data, sajian data dan penarikan kesimpulan.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pada pembelajaran IPA materi perkembangbiakan vegetatif tumbuhan pada pembelajaran kondisi awal / pra siklus dari jumlah 20 siswa, hanya 11 siswa yang tuntas atau sekitar 55% masih tersisa 9 siswa atau 45 % yang belum tuntas. Pada siklus I diketahui bahwa dari 20 siswa yang mencapai ketuntasan dari indikator KKM sebanyak 14 siswa atau 70% dan yang belum tuntas sebanyak 6 siswa 30 %. Pada siklus II telah mencapai ketuntasan 18 siswa atau 90% dan yang belum tuntas tinggal 2 siswa atau 10%, yang berarti taraf ketuntasan siswa dalam satu kelas telah mencapai di atas indikator pencapaian 80%. Berdasarkan keterangan di atas maka dapat dibuat kesimpulan bahwa melalui penggunaan metode *Bamboo Dancing* dapat meningkatkan hasil belajar IPA dalam materi perkembangbiakan vegetatif tumbuhan pada siswa kelas VI SD Negeri 01 Ngadirejo tahun pelajaran 2011/2012.

Kata kunci: hasil belajar, metode *Bamboo Dancing*

